



تَحَلَّاتٌ صَغِيرَاتٌ



# الفراشة الصغيرة لمحات إلى دودة الحياة الفراشة



مكتبة لبنات ناشرون





هذا الكتاب يَخُصُّ

---





# الفكر أشقة الصَّغيرة الضَّائعة

## لمحات إلى دورة حياة الفكر أشقة





نشر مكتبة لبنان ناشرون  
بالتعاون مع شركة ويلاند ليمند

حقوق الطبع © مكتبة لبنان ناشرون ش.م.ل. - الطبعة العربية  
حقوق الطبع © ويلاند ليمند - الطبعة الانكليزية

جميع الحقوق محفوظة : لا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب أو تصويره  
أو تخزينه أو تسجيله بأي وسيلة دون موافقة خطية من الناشر.

مكتبة لبنان ناشرون

صندوق البريد 9232 - 11

بيروت - لبنان

وكلاء وموزعون في جميع أنحاء العالم

الطبعة الأولى 2011

طبع في لبنان

ISBN: 978-9953-86-752-6





## مراحل القراءة المتدرّجة

القراءة المتدرّجة برنامج قراءة من ستّ مراحل يتدرّج بعناية مع أبنائنا وبناتنا من مرحلة ما قبل المدرسة، أي مرحلة ما قبل البدء بالقراءة، إلى مرحلة الصفّ السادس، أي مرحلة القراءة المتمكّنة. يشتمل هذا البرنامج على كتب قصصية وغير قصصية تغطّي نطاقاً واسعاً من موضوعات مصمّمة لتطوير مهارات القراءة الأساسية وتوسيع المدارك والمعارف. إنّ تكرار المفردات الأساسية، في هذا البرنامج، يقع ضمن مخطّط لتعويد الطفل النطق الصحيح وترسيخ المعنى في الذّهن. في كلّ مرحلة من المراحل تقدّم لأبنائنا وبناتنا حكايات ومعلومات تتدرّج، مرحلة بعد مرحلة، من عبارات بسيطة ومفردات أساسية وموضوعات قريبة إلى ذهن الطفل، إلى مفردات وتراكيب متنامية وموضوعات تنمّي فيه المهارة الذهنيّة وقوّة التجريد وتمكّنه، في نهاية الأمر، من التحكّم بأنواع التراكيب المختلفة في اللغة العربيّة ومفرداتها وأساليبها. كتب هذا البرنامج حافلة بالرسوم البهيّجة المشوّقة التي تستثير الخيال وتبعث على التفكير. إنّّه برنامج مثاليّ للصفوف التمهيديّة والابتدائيّة، ومثاليّ لمتعة المطالعة المنزليّة أيضاً.

١	ما قبل القراءة (KGI & II)	٤	القراءة المستقلّة (الثالث والرابع)
٢	البدء بالقراءة (الأوّل والثاني)	٥	القراءة يُيسّر (الرابع والخامس)
٣	البدء بالقراءة المستقلّة (الثاني والثالث)	٦	القراءة المتمكّنة (الخامس والسادس)








# الفكرانشة الصّغيرة لمحات إلى دَوْرَةِ حَيَاةِ الْفَكَرَانِشَةِ



إعداد : دَائِرَةُ التَّرْجَمَةِ وَالنَّشْرِ فِي مَكْتَبَةِ لُبْنَانَ نَاشِرُونَ

مَكْتَبَةُ لُبْنَانَ نَاشِرُونَ





أَيُّ نَوْعٍ مِنَ  
الْبَيْضِ هُوَ؟

الدُّنْيَا رَبِيعٌ. هُنَاكَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْبَيْضِ

لا أَذْري، لَكِنَّها  
كَانَتْ هُنَاكَ مُنْذُ  
نَحْوِ عَشْرَةِ أَيَّامٍ.

مُخْتَبِئَةً تَحْتَ وَرَقَةِ نَبَاتٍ.



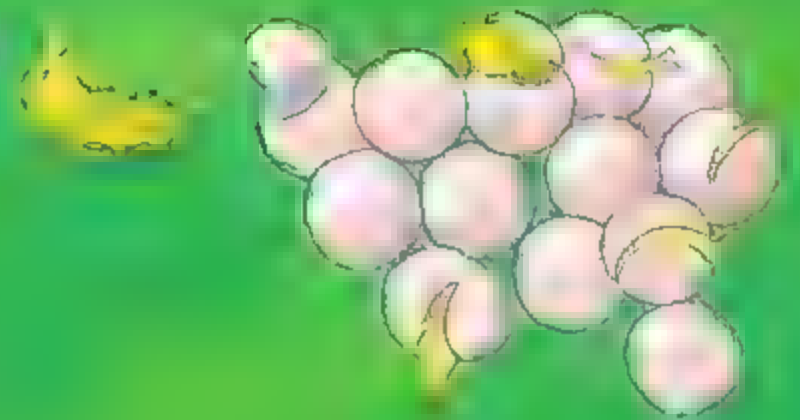
الْبَيْضُ يَفْقِسُ ...

أُنْظُرِي إِلَى تِلْكَ  
الْيَرْقَانَةِ اللَّطِيفَةِ هُنَاكَ.



تَخْرُجُ مِنْهَا يَرْقَانَاتٌ صَغِيرَةٌ كَثِيرَةٌ.

مَرْحَبًا!





تَتَّبِعُ الْيَرَقَانَاتُ بَعْضَهَا بَعْضًا إِلَى أَعْلَى نَبْتَةٍ.

العُشُّ يَحْمِي الْيَرَقَانَاتِ  
مِنَ الطَّقْسِ وَالطُّيُورِ  
الْجَائِعَةِ.



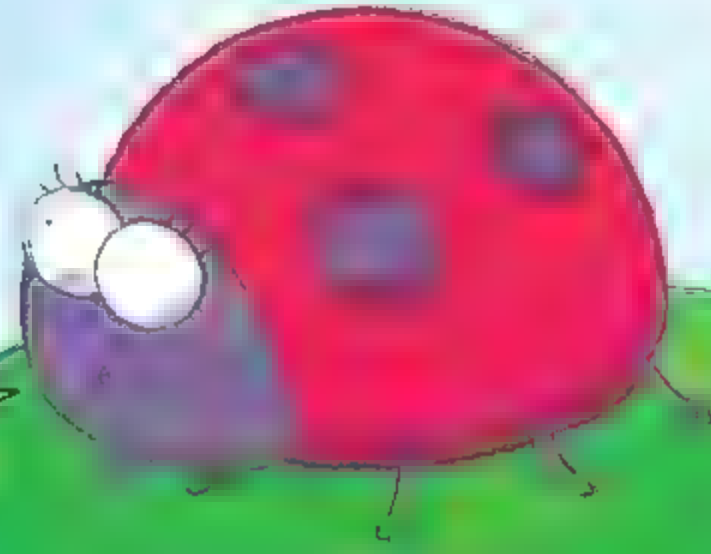


كُلُّهَا تَعْمَلُ عِشًّا حَرِيرِيًّا تَخْتَبِي فِيهِ.





اليرقانة جائعةٌ جدًا. تأْكُلُ من أَوْرَاقِ نَباتِ القُرَّاصِ حَوْلَها.




إذا أَكَلْتُ هَذِهِ اليرقانةُ  
المَزِيدَ مِنَ الأَوْرَاقِ  
فَقَدْ تَنَشَّقُ!

وَلَا تَشْبَعُ، وَتَكْبُرُ وَتَكْبُرُ أَكْثَرَ وَأَكْثَرَ...



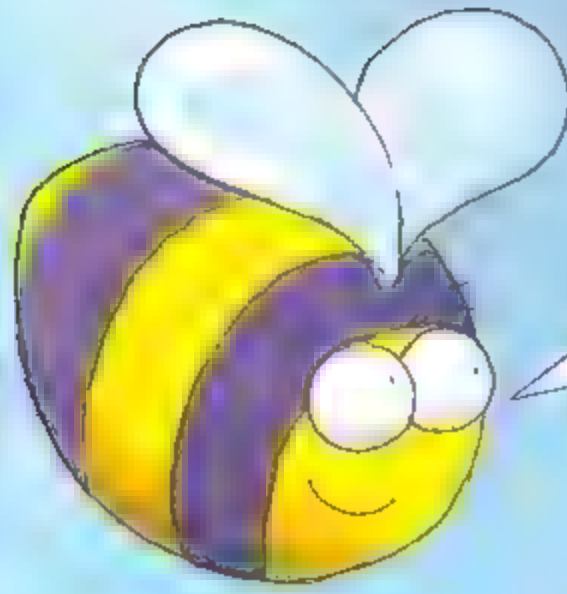




أَظُنُّ أَنَّ لَهَا تَحْتَهُ  
جِلْدًا آخَرَ.

إِلَى أَنْ صَارَتْ فِي أَحَدِ الْأَيَّامِ.

انْظُرِي، جِلْدُهَا  
يَنْقَشِرُ!



هذا الأمرُ سَيَتَوَاصِلُ  
كَمَا تَعْلَمِينَ.

كَبِيرَةٌ جِدًّا عَلَى جِلْدِهَا!





اليرقانة تُبدِّلُ جِلْدَها مَرَّةً، مَرَّتَيْنِ،





ثَلَاثَ مَرَّاتٍ.



أَتَمَنَّى لَوْ كَانَ بِإِمْكَانِي  
أَنْ أُغَيِّرَ قِشْرِي مِثْلَهَا!

أُنْظُرِي، اخْتَفَتِ الْيَرَقَانَةُ!  
أَيْنَ ذَهَبَتْ؟



الآن الْيَرَقَانَةُ النَّامِيَةُ وَحِيدَةٌ،

تَلْتَفُّ عَلَى نَفْسِهَا فِي وَرَقَةٍ نَبَاتٍ.





ما هذا الذي فوق؟



اليرقانة مُخْتَبِئَةٌ دَاخِلَ غِلَافٍ.





إِنَّهُ نَوْعٌ مِنْ قِشْرَةِ أَوْ  
عُلْبَةٍ تُسَمَّى شَرْنَقَةً.

هُوَ غِلَافُ الِيرْقَانَةِ  
الْمُخْتَفِيَةِ !



يَظَلُّ الْوَضْعُ هَادِئًا حِينًا. ثُمَّ فَجْأَةً،

كَمْ مِنَ الْوَقْتِ نَحْتَاجُ  
الشَّرَنَّةَ لِتَنْفَتِحَ؟




ذَلِكَ يَتَوَقَّفُ عَلَى أَيِّ نَوْعٍ مِنَ  
الْفَرَاشَاتِ هِيَ. بَعْضُهَا يَسْتَغْرِقُ  
أُسْبُوعَيْنِ، وَبَعْضُهَا يُمَكِّنُ أَنْ يَظَلَّ  
مُتَغَلِّقًا سَتَيْنِ. هَذِهِ اسْتَغْرَقَتْ...



تَبْدَأُ الشَّرَّنَقَةُ تَنْشِقُ مُنْفِتِحَةً...

أَرْبَعَةَ عَشَرَ يَوْمًا!



سُبْحَانَ اللَّهِ!



وَتَخْرُجُ مِنْهَا فَرَّاشَةٌ جَمِيلَةٌ!

بَعْدَ حِينٍ تَمْطُ الْفَرَّاشَةُ جَنَاحَيْهَا.

سُبْحَانَ اللَّهِ! أَنْظُرِي إِلَى  
جَنَاحَيْهَا الْمُلَوَّنَيْنِ.

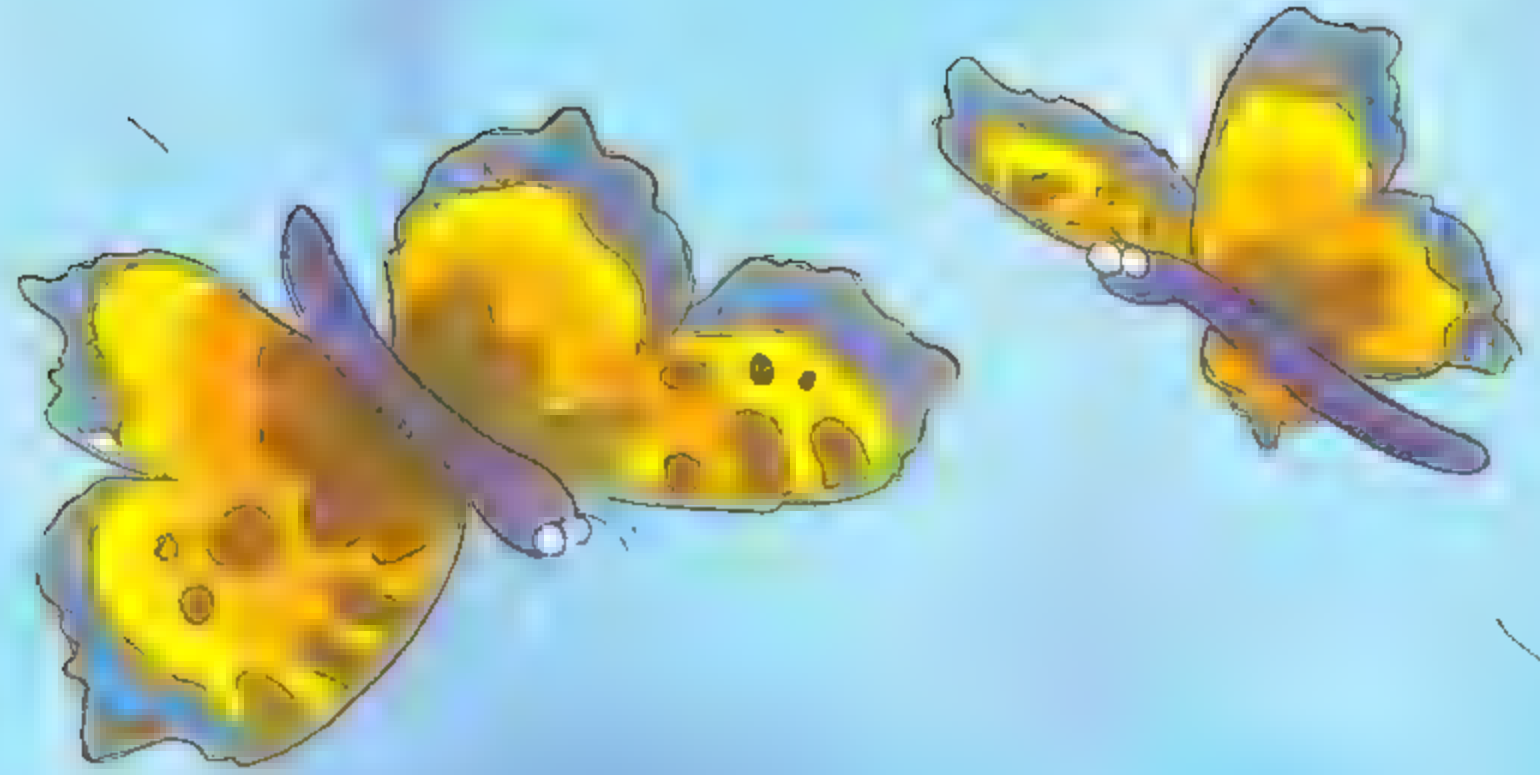


وَتَرْتَفِعُ طَائِرَةٌ فِي السَّمَاءِ.



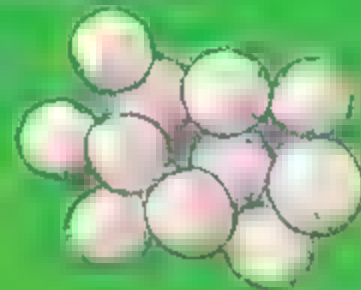
إِنَّهَا جَمِيلَةٌ جَدًّا

27

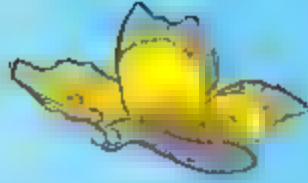
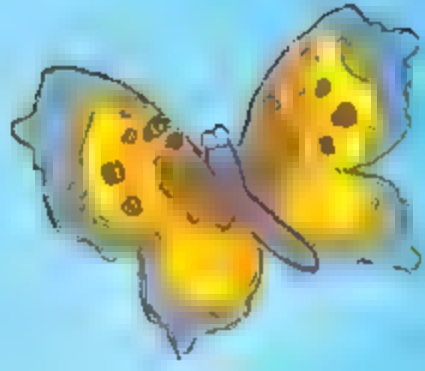


بَعْدَ أَرْبَعَةِ أَسَابِيعَ، تَضَعُ الْفَرَّاشَةُ الْمُكْتَمِلَةَ النُّمُوَّ

أَتَشَوَّقُ أَنْ أَرَى هَذَا  
الْبَيْضَ يَفْقِسُ.





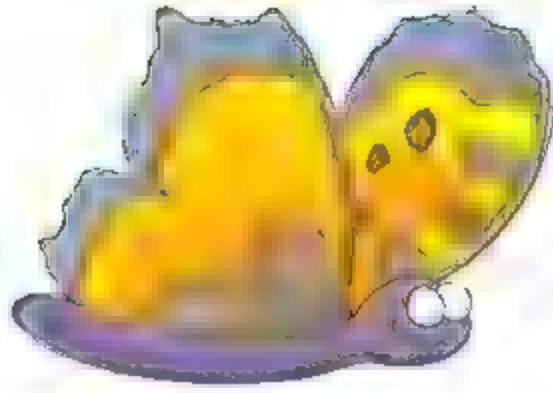


مَزِيدًا مِّنَ الْبَيْضِ. وَتَبْدَأُ الْمُغَامَرَةَ مُجَدِّدًا.

نَعَمْ، لَكِنْ هَذِهِ الْمَرَّةَ  
سَنَعْرِفُ أَيْنَ تَكُونُ  
الْيَرَقَانَةُ الْمُخْتَفِيَةُ!



## كَلِمَات مُفِيدَة



Hatch يُفَرِّخُ  
يَخْرُجُ مِنْ بَيْضَةٍ.



Caterpillar يَرَقَانَةٌ  
الْمَرَحَلَةُ الْفَتِيَّةُ فِي عُمُرِ الْحَشَرَاتِ.  
الْيَرَقَانَةُ تَبْدُو عَادَةً مُخْتَلِفَةً عَنْ  
وَالِدَيْهَا، وَتَأْكُلُ غَالِبًا طَعَامًا مُخْتَلِفًا.

Chrysalis شَرْنَقَةٌ  
غِلَافٌ أَوْ عُلْبَةٌ تَتَحَوَّلُ الْيَرَقَانَةُ  
دَاخِلَهَا إِلَى فَرَّاشَةٍ.



Nest عُشٌّ  
بَيْتُ الْحَشَرَاتِ أَوْ الطُّيُورِ أَوْ  
الْحَيَوَانَاتِ. بَعْضُ الْكَائِنَاتِ تُوَلِّدُ  
فِي الْعُشِّ.

Nettle قَرَّاصُ  
نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ كَبِيرٌ لَهُ  
أَوْرَاقٌ شَوْكِيَّةٌ.

# دَوْرَةُ حَيَاةِ الْفَرَّاشَةِ

١ تَضَعُ فَرَّاشَةٌ مُكْتَمِلَةٌ  
النُّمُوَّ بَعْضَ الْبَيْضِ  
تَحْتَ وَرَقَةِ نَبَاتٍ.

٧ الشَّرْنَقَةُ تَنْشَقُّ

مُنْفَتِحَةً وَتَخْرُجُ مِنْهَا فَرَّاشَةٌ  
مُكْتَمِلَةٌ النُّمُو.

٢ يَفْقِسُ الْبَيْضُ وَتَخْرُجُ  
مِنْهُ يَرَقَانَاتٌ صَغِيرَةٌ.

٦ تَتَحَوَّلُ الْيَرَقَانَةُ  
إِلَى خَادِرَةٍ (شَرْنَقَةٍ).

٣ الْيَرَقَانَاتُ تَصْنَعُ عُشًّا حَرِيرِيًّا  
فِي أَعَالِي شَجِيرَةٍ، وَتَقْضِي  
وَقْتُهَا كُلَّهُ فِي أَكْلِ مَا  
حَوْلَهَا مِنْ أَوْرَاقِ النَّبَاتِ.

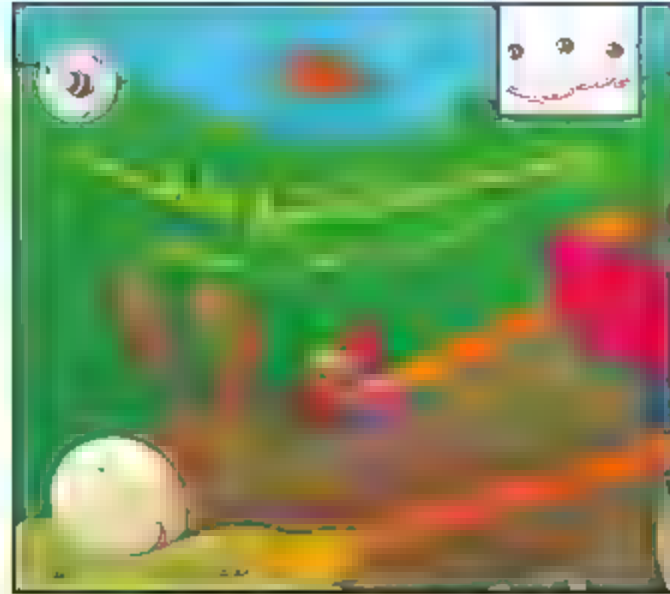
٤ تَطْرُحُ الْيَرَقَانَاتُ جِلْدَهَا.

٥ تَخْرُجُ الْيَرَقَانَاتُ مِنَ  
العُشِّ. مِنَ الْآنَ فَصَاعِدًا  
تَعِيشُ كُلُّ يَرَقَانَةٍ وَحْدَهَا  
عَلَى وَرَقَةِ نَبَاتٍ مُلْتَفَّةٍ.

## في هذه السلسلة



٣. بالحواس نتعرف العالم



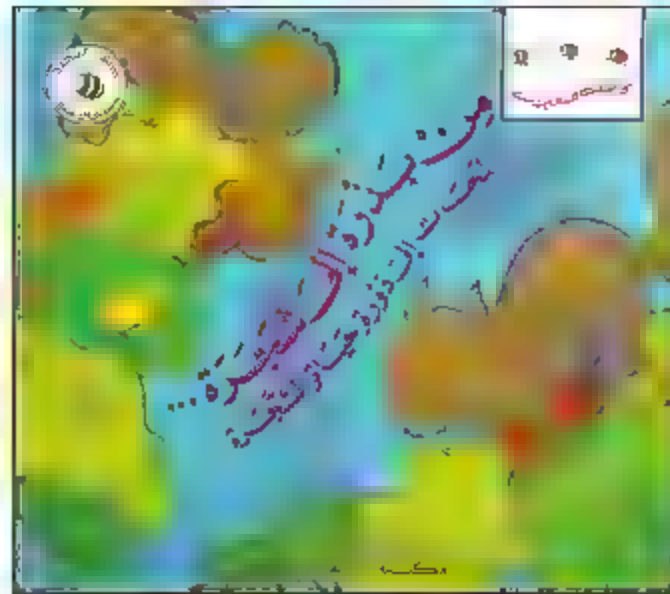
٢. النقل بالدفع والجذب



١. مفتاح يضيء المصباح



٦. تشرق وتشتع



٥. من بذرة إلى شجرة



٤. أعظم أدنين في الدنيا





٩. من بذر إلى نبتة



٨. من بيضة إلى دجاجة



٧. المواد بأشكالها الطبيعية



١٢. مغامرات الضفدع الصغير



١١. من قطرة إلى سحابة



١٠. الفراشة الصغيرة الضائعة

## كَلِمَة إِلَى الْآبَاءِ وَالْأُمَّهَاتِ وَالْمُعَلِّمِينَ

سلسلة نَحَلَات صَغِيرَات هَذِهِ تَتَنَاوَلُ مَعْلُومَاتٍ مُصَوَّرَةً مُشَوِّقَةً تُعَرِّفُ الْأَطْفَالَ، مِنْ خِلَالِ مَا يَأْلَفُونَهُ فِي حَيَاتِهِمُ الْيَوْمِيَّةَ، إِلَى أَسُسِ الْعُلُومِ. الْأَسْئَلَةُ وَالْأَنْشِطَةُ التَّالِيَةُ تُشَجِّعُهُمْ عَلَى أَنْ يُفَكِّرُوا فِي الْمَعْلُومَاتِ الْمُبْهِجَةِ الَّتِي تَضَعُهَا كُتُبُ السَّلْسَلَةِ أَمَامَهُمْ وَعَلَى التَّحَدُّثِ مَعَكُمْ حَوْلَ مَا تُثِيرُهُ مِنْ مَسَائِلَ.

- كم من الوقت يَلَزِمُ بَيُّضُ الْفَرَاشَاتِ قَبْلَ أَنْ يَفْقِسَ؟
- مَا الَّذِي يَخْرُجُ مِنَ الْبَيْضَةِ؟
- مَا فَائِدَةُ الْعُشِّ الْحَرِيرِيِّ؟
- مَا اسْمُ الْغِلَافِ الَّذِي تَخْتَبِئُ دَاخِلَهُ الْيَرْقَانَةُ؟
- مَتَى يَنْفَتِحُ الْغِلَافُ؟ مَاذَا يَخْرُجُ مِنْهُ؟
- بَعْدَ كَمْ مِنَ الْوَقْتِ تَضَعُ الْفَرَاشَاتُ الْمُكْتَمِلَةَ النُّمُوَ بَيْضًا؟
- اقْتِطِعْ وَرْقَةً نَبَاتٍ خَضِرَاءَ وَوَرْقَةً يَابِسَةً، وَضَعُهُمَا أَمَامَ يَرْقَانَةٍ. أَيُّهُمَا تَأْكُلُ؟
- رَاقِبْ يَرْقَانَةَ تَكْبُرُ. كَمْ مَرَّةً تُبَدِّلُ جِلْدَهَا؟







نَحَلَات صَغِيرَات



# الفدراشة الصغيرة الضائعة

أَدْخُلِ الرِّيفَ الحَافِلَ بِالْحَرَكَةِ والطَّنِينِ، ورافِقُ  
بَعْضَ الحَشَرَاتِ المُحِبَّةِ لِلِاسْتِطْلَاعِ إِذْ تَكْتَشِفُ سِرَّ  
الْيَرَقَانَةِ الْمُخْتَفِيَةِ.

نَحَلَات صَغِيرَات كُتِبَ مَعْلُومَاتُ مُصَوَّرَةٍ مُمْتِعَةٍ تُشَجِّعُ الأَطْفَالَ عَلَى  
طَرْحِ أسْئَلَةٍ حَوْلَ العَالَمِ الَّذِي يَعْيشُونَ فِيهِ. وَهِيَ مَصْدَرٌ رَائِعٌ مِنْ مَصَادِرِ  
التَّعْلَمِ النَّابِضَةِ بِالْبَهْجَةِ.

مراحل القراءة المتدرجة

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧

مكتبة لبنات ناشرون

راجع موقعنا على الإنترنت: [www.ldlp.com](http://www.ldlp.com)

ISBN 978-9953-06-752-6



9 789953 867526

LITTLE BEES:  
THE CASE OF THE MISSING  
CATERPILLAR